

LAURENT ALEXANDRE

A GUERRA DAS
INTELIGÊNCIAS
NA ERA DO
ChatGPT

Tradução de Idalina Lopes



Título original em francês: *La Guerre Des Intelligences – À l'heure de ChatGPT*
Copyright © 2023, éditions Jean-Claude Lattès. Todos os direitos reservados.
Publicado mediante acordo com éditions Jean-Claude Lattès.

Amarylis é um selo editorial Manole.

Recomendação editorial: Jorge Forbes
Produção editorial: Retroflexo Serviços Editoriais
Tradução: Idalina Lopes
Revisão de tradução e revisão de prova: Depto. editorial da Editora Manole
Projeto gráfico: Depto. editorial da Editora Manole
Diagramação: Elisabeth Miyuki Fucuda
Capa: Ricardo Yoshiaki Nitta Rodrigues
Imagem da capa: freepik.com

**CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO
SINDICATO NACIONAL DOS EDITORES DE LIVROS, RJ**

A369g

Alexandre, Laurent

A guerra das inteligências na era do ChatGPT / Laurent Alexandre ; tradução
Idalina Lopes. - 1. ed. - Santana de Parnaíba [SP] : Amarylis, 2024.

Tradução de: *La guerre des intelligences : à l'heure de ChatGPT*
ISBN 9788520460474

1. Inteligência artificial. 2. ChatGPT. 3. Sociedade da informação. I. Lopes,
Idalina. II. Título.

24-91627

CDD: 006.301
CDU: 004.8



Gabriela Faray Ferreira Lopes - Bibliotecária - CRB-7/6643

Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte desta obra poderá ser reproduzida, por qualquer processo,
sem a permissão expressa dos editores.
É proibida a reprodução por fotocópia.

A Editora Manole é filiada à ABDR – Associação Brasileira de Direitos Reprográficos.

Edição brasileira – 2024

Direitos em língua portuguesa adquiridos pela:
Editora Manole Ltda.
Alameda América, 876
Tamboré – Santana de Parnaíba – SP – Brasil
CEP: 06543-315
Fone: (11) 4196-6000
www.manole.com.br | <https://atendimento.manole.com.br/>

Impresso no Brasil
Printed in Brazil

Sumário

Aviso	xvii
Planejando a superação humana pelo ChatGPT	xvii
O homem mais poderoso do mundo tem Asperger	xix
O ChatGPT não poderia chegar em uma hora pior.....	xx
A bomba atômica é um fogo de artifício.....	xxi
Rumo a uma ótima substituição cognitiva.....	xxii
Introdução	xxiii
O ChatGPT vai revolucionar a transmissão de inteligência.....	xxiii
A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL SE ENTUSIASMA	1
1 A eterna primavera da IA	3
1956-2011: a sequência das falsas promessas	3
2012: a grande mudança do <i>deep learning</i>	7

2022: estávamos esperando o metaverso, e veio o ChatGPT	9
A guerra das IA ocorre silenciosamente	11
OpenAI tornou-se ClosedAI	12
Os pesquisadores lutam para compreender por que o GPT4 é tão inteligente.....	14
GPT4 abala nossa definição de inteligência.....	14
A receita para uma IA de 2023: algoritmos de <i>deep learning</i> , potência monstruosa e montanhas de dados	15
A Lei de Moore: o reator do <i>Homo Deus</i>	17
Um trilhão de operações por segundo	18
2 Os apóstolos da IA e o novo evangelho transumanista.....	21
Nós somos os idiotas úteis da IA	21
O ChatGPT é uma IA fraca, revolucionária, mas inconsciente	23
Diante do tsunami de dados, o Google não é mais suficiente	25
A computação e a neurologia estão se fundindo, por iniciativa dos bilionários da IA	30
O Vale do Silício se torna o Vale do Cérebro	31
Seremos inteligentes o suficiente para controlar o ChatGPT?	34
A DEPRESSÃO HISTÉRICA DO EUROPEU.....	39
3 Na Europa, o Homem-Deus é um diabo	41
<i>Homo Deus</i> : a quarta tentativa será a certa	41
Viver mil anos?	49
Fausto 2.0: apressar a morte da morte nos coloca em perigo mortal	52

Uma parte do Vale do Silício pretende matar a morte a partir de 2029 graças ao ChatGPT	53
O ChatGPT vai uberizar Deus	54
O que restará da democracia com IA?	56
A democracia ainda não domesticou a tecnologia digital	63
A Revolução Amarela, a primeira crise social da era NBIC	64
Microsoft, GPT4 e os Coletes Amarelos	67
Políticos ultrapassados por um mundo que não compreendem.....	68
O poder migra: quem realmente constrói e é dono do nosso futuro?	68
Os bilionários das plataformas digitais estão construindo a verdadeira lei: <i>GPT is Power</i>	69
Dessincronizações	70
Diante do ChatGPT, as elites francesas são irresponsáveis	72
O ChatGPT é mais importante que as aposentadorias	74
A nova guerra religiosa: <i>Homo Deus</i> contra Gaia.....	76
4 Maionese colapsológica: 1984 ao contrário.....	80
Nosso cérebro está bem adaptado à caça de mamutes e mal adaptado para resistir às pregações apocalípticas	81
A estrutura do ChatGPT é compreendida por menos de cem franceses	83
A história pintada de rosa para obscurecer melhor o presente	84
As boas notícias estão escondidas	87
A era dos gurus verdes: o apocalipse na alegria	92
5 Na era do ChatGPT, o <i>software</i> verde é arcaico	94
Um vocabulário genocida	94
Um totalitarismo pintado de verde	95
Um ideal sobrevivencialista medieval quando temos de nos adaptar a um mundo de hiper crescimento	96

A eutanásia ecológica é delirante num momento em que o ChatGPT vai revolucionar a medicina	100
ABANDONAMOS O CAMPO NA HORA DA LUTA	103
6 A 3ª Guerra Mundial já começou.....	105
A Europa esqueceu a guerra	106
O GPT4 vai criar bombas cognitivas	110
Os Verdes tornam nosso atraso irreversível	120
Na época das transferências de cérebros, a balança cognitiva da França é deficitária.....	123
7 A <i>low-tech</i> é a morte	125
O crescimento é mais indispensável do que nunca	125
A profecia dos colapsologistas poderia ser autorrealizável. Sem crescimento, 1793 está logo ali na esquina.....	126
Sem tecnologia, o indivíduo livre desaparecerá	132
A era das tecnoditaduras.....	136
Os dinossauros foram extintos porque não tinham um programa espacial	137
O CHATGPT ACELERA A AVENTURA HUMANA	143
8 2100: não vamos torrar!	145
Todos os fins do mundo não aconteceram	145
O que não falta são as previsões fantasiosas.....	146
O futuro está mais opaco do que nunca.....	146
Os recursos da inteligência humana serão ampliados pela IA.....	147
Querer castrar o <i>Homo Deus</i> é ilusório.....	149

O <i>coming-out</i> transumanista de um grande neurocirurgião	151
Resolver a crise ecológica usando a IA	151
Gerenciar a evolução do nível dos oceanos será fácil na era da IA.....	151
9 O verdadeiro desafio é o êxito do <i>Homo Deus</i>.....	156
Salvar a liberdade: conseguiremos preservar nosso cérebro?	157
Salvar a fraternidade: a frágil coesão social na era do <i>Homo Deus</i>	167
Salvar a igualdade: a transição energética não deve ofuscar a transição cognitiva	178
 2025-2040 – O CHATGPT IMPÕE A PRIMEIRA METAMORFOSE DA ESCOLA	 187
10 Inteligência: a coisa mais mal compartilhada no mundo.....	189
A inteligência deve ser medida	189
Até o GPT4, o cérebro humano era a máquina mais complexa do universo conhecido.....	194
11 O ChatGPT acentua a guerra dos cérebros	197
O neurônio biológico ou artificial é o novo petróleo.....	197
No século do ChatGPT, a inteligência se torna a fonte de todos os poderes.....	198
A bolha ChatGPT faz surgir uma nova economia.....	201
A inteligência é a mãe de todas as desigualdades.....	203
 12 “Tudo acontece antes do ano 0”: a escola já é uma tecnologia obsoleta	 205
Nascemos ou nos tornamos inteligentes?.....	205

Por que a escola é tão ineficaz: tudo é decidido com antecedência.....	206
Bourdieu estava errado e os professores caíram na armadilha do DNA.....	209
Deuses e inúteis: vamos desmentir Harari.....	213
O negacionismo genético pode levar à prisão	214
A era de ouro dos intelectuais e inovadores	215
Diante do ChatGPT, o tabu do QI é suicida.....	217
A aristocracia da inteligência não é aceitável	218
13 Diante do ChatGPT, a inteligência não é mais uma opção	222
Nenhum trabalho está imune contra o ChatGPT	222
Schumpeter e a destruição criativa	225
Quais competências para o ser humano diante dos sucessores do ChatGPT?	230
A OpenAI é a primeira empresa da história que mediatiza a destruição de empregos que ela vai gerar	230
O GPT5 será mais inteligente que 80% dos franceses, o que criará uma crise social.....	231
Pedro e o lobo ChatGPT	233
A escola se prepara para a economia... anterior ao ChatGPT ..	236
14 O ChatGPT vai antecipar a primeira metamorfose da escola: a breve era das <i>edtech</i>.....	238
O ChatGPT vai eliminar a sala de aula?	238
Os MOOC vão se fundir com o ChatGPT	239
A Educação deve libertar seus inovadores para entrarem na hiperpersonalização educativa.....	241
O fim da bricolagem educativa	248
Aristóteles ao seu serviço.....	249

2040-2060: A ESCOLA TRANSMANISTA	255
15 Da neuroeducação ao neuroaumento.....	257
A escola de 2050 será uma fábrica de neurocultura	257
O furacão ChatGPT está indo rápido demais e alto demais	260
Genética ou ciborgue: o grande salto para a frente da inteligência.....	261
O cenário Gattaca	261
16 Diante do ChatGPT, Elon Musk quer impor o implante intracerebral	265
O ChatGPT conectado ao cérebro.....	266
Dominar o código neuronal	267
Uma máquina para ter êxito em vez de selecionar	268
17 A escola de 2060 deverá tornar todas as crianças tão inteligentes quanto o ChatGPT.....	270
O ChatGPT conduzirá ao “direito oponível à inteligência”	270
O neuroaumento será a vacina do século XXI.....	271
A igualização da inteligência será uma evidência: aumentar o QI para preservar a democracia	273
A marcha rumo à igualização da inteligência começará com uma explosão das desigualdades	276
Diante do ChatGPT, as moratórias tecnológicas não se sustentarão	277
O Piketty de 2060 será um neurobiólogo e não um fiscalista ..	279
18 Do tobogã eugenista à ditadura neuronal: três cenários para um futuro	281
Primeiro cenário: a hipótese do grande salto conservador para trás	282

Segundo cenário: depois da corrida pelos armamentos, a corrida pela inteligência	284
Os avanços do ChatGPT levam à mudança da opinião norte- -americana sobre o eugenismo intelectual	285
Terceiro cenário: rumo a uma neuroditadura?	287
DEPOIS DE 2060 – EDUCAR O <i>HOMO DEUS</i>	293
19 A humanidade corre risco de vida.....	295
O GPT4 e os venenos.....	296
Entre o cão e o lobo.....	297
O ChatGPT nos seduzirá?.....	298
20 O mundo estará unido frente à IA?	303
“Cuidado com o homem mau”.....	304
O equilíbrio de Nash da corrida para o abismo	308
O cachorrinho, o cego e o Exterminador do futuro	313
21 “Corpo, mente e acaso”, os três novos pilares que substituem “liberdade, igualdade e fraternidade”	316
Preservar o real e nosso corpo de carne	317
O GPT4 antecipa que ele vai criar novas patologias psiquiátricas	320
Quem vai querer a vida real?	322
Salvemos o guia Michelin	324
A conexão com a matrix deve permancer uma opção e não uma obrigação	327
Escolher o acaso em vez de se arriscar a escolher	328
Os deuses acabam se suicidando?	329

22 Tornar-se um demiurgo sábio para dominar a IA	331
Depois de <i>Black-Blanc-Beur</i> , neurônio e silício	331
O racismo antissilício é suicida.....	332
A complementaridade das inteligências.....	333
Em pleno nevoeiro digital perante a IA	335
Teremos a IA que merecemos.....	342
 Conclusão	 343
Devemos construir a bússola ética do <i>Homo Deus</i>	343
O que permanecerá para sempre impossível?.....	344
 Fio condutor – O ChatGPT acelera a necessidade de democratizar a inteligência biológica.....	 348
 Posfácio – Carta para a geração ChatGPT	 354
Vocês devem inventar uma ecologia humanista	355
O universo precisa de você.....	356
Aproveitem o mundo.....	356
 Leituras complementares	 357
 Índice remissivo.....	 361